

namcot

ファミリーサーキット'91

とり あつかい せつ めい しよ
取 扱 説 明 書



ファミリーサーキット'91

このたびはナムコット・ゲームカセット「ファミ
リ―サーキット'91」をお求めいただきまして、まこ
とにありがとうございます。

プレイの前にこの取扱説明書をお読みいただきま
すと、より楽しく遊ぶことができます。

使用上の注意

- カセットを交換するときは、必ず電源を切ってください。
- 精密機器ですので、極端な温度条件下での使用や保管、強いショック等は避けて下さい。また、絶対に分解はしないで下さい。
- 端子部に直接ふれたり、水にぬらしたりしないようご注意下さい。
- 電源のON・OFFは必ず本体のスイッチで行って下さい。
- データが壊れる場合がありますので、ゲーム中のリセットはなるべくしないで下さい。また、リセットボタンを押しながら、電源を切らないで下さい。
- バックアップ用電池の寿命は、通常の使用において約2年間持続します。
- シャープC1では使用できませんので、予めご了承下さい。
- ファミリーコンピュータにプロジェクションテレビ※を接続すると残像現象（画面ヤケ）が生ずるため、接続しないで下さい。 ※スクリーン投影方式のテレビ

おたけ
エンジンの雄叫びとともに、
しじょうさいだい まくあ
いま、史上最大のショーが幕を開けた!



★サーキットを走る^{はし}前に^{まえ}

- ①サーキットへのご招待^{しょうたい}……………4P
- ②ゲームの始め方^{はじ かた}……………6P
- ③ゲームの進め方^{すす かた}……………8P
- ④マシンのセッティング……………10P
- ⑤インプット・ネーム……………20P

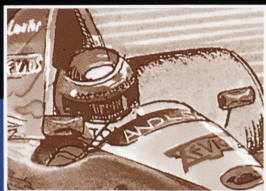
★サーキットを走る^{はし}には

- ⑥これがサーキットだ……………22P
- ⑦コントローラーの使い方^{つか かた}……………24P
- ⑧ピット・イン……………26P
- ⑨マシンのコンディション……………30P

★さあ、レースに^{ちようせん}挑戦だ

- ⑩フリー・プラクティス……………34P
- ⑪タイム・アタック……………36P
- ⑫スプリント・レース……………38P
- ⑬エンデュランス・レース……………44P

サーキットを走る前に^{はし まえ}



この取扱説明書は3章で構成されています。^{とりあつかいせつめいしょ しよう こうせい}

まずマシンのセッティングを中心にした、レース^{ちゆうしん}

の準備を解説する“サーキットを走る前に”。^{じゆん び かいせつ はし まえ}

次にサーキット上での基本操作を述べる^{つぎ じよう きほんそうさ の}

“サーキットを走るには”。^{はし}

そして最後は各レースのモードについて^{さいご かく}

“さあ、レースに挑戦だ”と題して説明していきます。^{ちようせん だい せつめい}

では、サーキットにそろそろご案内いたしましょう。^{あんない}

サーキットへのご招待^{しょうたい}

^せ ^{かいいちはや} ^{おとこ}
世界一速い男をめざせ!

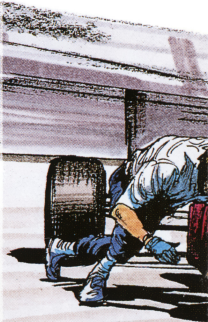
カーレースのあらゆる^{ようそ}要素をシミュレートした、あの「ファミリーサーキット」が帰^{かえ}ってきた。走^{はし}りのテクニックを追求^{ついきゅう}するため、マシン同^{どう}士がぶつからないのは前作^{ぜんさく}どおり。
熱^{あつ}いバトルが再び繰^{ふた}り広^くげられる!

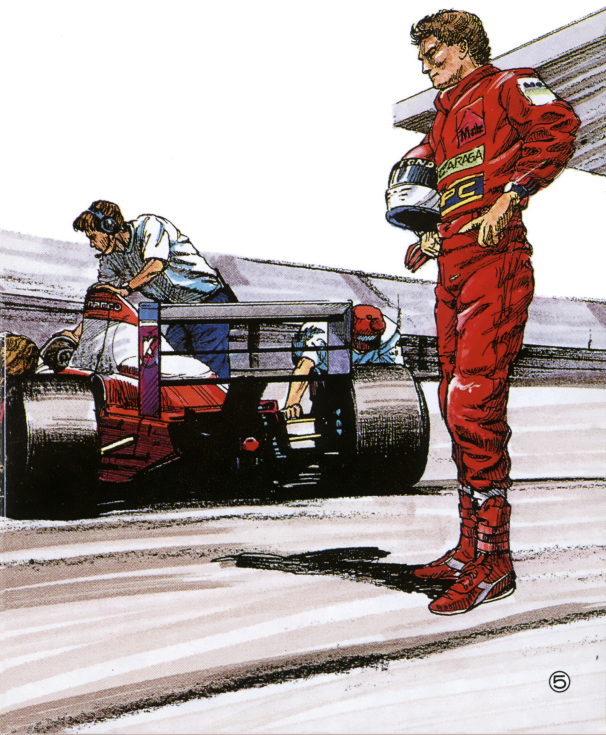
セッティングは自由自在^{じゆうじざい}!

自分^{じぶん}だけのマシンを作^{つく}れるのも大きな魅力^{みりょく}。セッティングの項目^{こうむく}はさらにち密^{みつ}に、しかもコース^あに合わせたセッティングが今^{こん}回は特^{とく}に重要^{じゅうよう}。
メカニックの腕^{うで}の見^みせどころだ。

選ば^{えら}れし者^{もの}たちの条件^{じょうけん}とは!

ドライビング・テクやメカニックの腕前^{うでまえ}はもちろんだが、作戦^{さくせん}を決定^{けつてい}するチーム監督^{かんとく}としての能力^{のうりょく}も必要^{ひつよう}だ。この3つの要素^{ようそ}のうち、どれが欠^かけても、ワールド・チャンピオン^ぎの座^ざはつかめない。





ゲームの始め方^{はじかた}



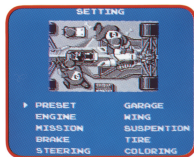
▶ SETTING
FREE PRACTICE
TIME ATTACK
SPRINT RACE
ENDURANCE RACE
INPUT NAME

●タイトル画面^{がめん}のときにスタートボタン^おを押すと、セレクト・モード画面^{がめん}が出ます。✚ボタンかセレクトボタンで^{えら}選び、(A)ボタンかスタートボタン^{けってい}で決定^{くだ}して下さい。

SETTING

【セッティング】

マシンの各部分^{かくぶぶん}を調整^{ちようせい}するモードです。セッティングしたマシンは、16台^{だい}までセーブしておくことができます。



FREE PRACTICE

【フリー・プラクティス】

各コース^{かく}を自由^{じゆう}に走れるモードで、テクニック^{はし}の練習^{れんしゆう}やセッティングのテスト^{つか}など^{くだ}に使って下さい。

TIME ATTACK

【タイム・アタック】

かく さいこう ちようせん
各コースの最高タイムに挑戦するモードです。

SPRINT RACE

【スプリント・レース】

ワールド・チャンピオン
めざし、シリーズを戦

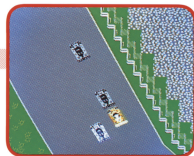
いぬく ほんかくてき じつりよく あ
いぬく本格的レースモード。実力に合わせ、3つの
クラスをステップアップしていきます。



ENDURANCE RACE

【エンデュランス・レース】

たいきゆう
耐久レースのモードで、
1レースで終了。マシン
の耐久性とピットの活躍が大きなポイントです。



INPUT NAME

【インプット・ネーム】

ドライバー名の登録。スプリント・レースとコース・レコードのデータ画面に表示される名前です。

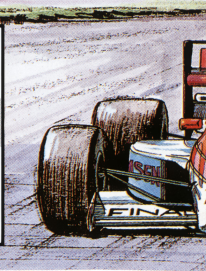
3 ^{すす} ^{かた} ゲームの進め方

●前ページで説明したとおり、このゲームには6つのモードがあり、セッティングなどレース以外のものも含まれています。

そこで初めて遊ぶ人のために、どういうモードを選んで進めたらよいのか、簡単にまとめてみます。

1 セッティング (プリセット) → 11P

はじめからち密なセッティングは無理というもの。まず“プリセット”で、ブライムやジュニア、ノーマルなど、初心者用のものを選んでみましょう。



6 レースに挑戦 → 33~45P

さあ、いよいよレースにチャレンジ！ コースなどに応じ、ベストなマシンを選び戦いましょう。

5 名前の登録 → 20P

“インプット・ネーム”でドライバー名を入れます。これでレースの準備が整いました。

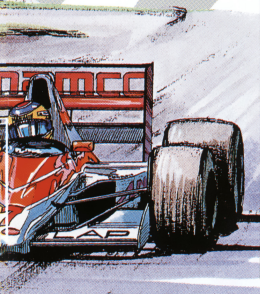
②テスト走行^{そうこう}

→21~32、34~37P

よい
用意したマシンをフリー・ブ
ラクティスで走らせてみます。
スピードやコーナリング、耐久^{たいきゅう}
性^{せい}などをチェックしましょう。



MCCO



③セッティング

→10~17P

チェックをもとに細^{こま}かくセッ
ティング。例えばスピードなら、エ
ンジンやウイングなど、いろい
ろな項目で調整できます。腕^{うで}が上^あが
れば、プリセットで上級者用^{じょうきゅうしやよう}に変
えてみるのもよいでしょう。

④セッティングの完了^{かんりよう}

→18~19P

納得^{なつとく}いくまで ②と③^{く かえ}を繰り返
し、できたマシンは“ガレージ”でセー
ブしておきましょう。コースに^{おう}応
じ^{すうしゆゐつく}数種類作^{べん}っておくと便利。もちろ
んドライビングの練習^{れんしゅう}もお忘れ^{わす}なく。

マシンのセ⁴ティング(1)

●レース前のセ^{まえ}ティングが勝^{しょう}負^ふのカギをにぎりま
す。コースにあ^あわせて、また自^じ分^{ぶん}の実^{じつ}力^{りき}も考^{かん}えてセ
ッティングしまし^しょう。

(セ^せッテイ^{てい}のしかた)

① **+**ボタン

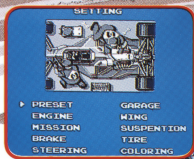
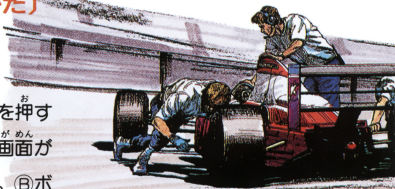
こ^{こう}もく
で項^{こう}目を

え^えら
選^{せん}び**A**ボタ^おんを押^おす
と、各^{かく}セ^せッテイ^{てい}の画^が面^{めん}が
ひ^ひょう^じじ
表^ひ示^じされま^ます。**B**ボ
タ^おんを押^おすとセ^せレ^れク
ト・モ^がード^{めん}画^も面^どに
戻^もりま^もす。

② 各^{かく}セ^せッテイ^{てい}の画^が面^{めん}では、

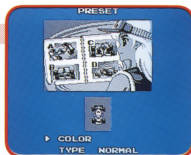
+ボタ^じんの上^じ下^{こう}で項^{こう}
目^{もく}をえ^えら
選^{せん}び、さ^さゆう
右^{みぎ}でデ^でータ^た
を^かえ^かてセ^せッテイ^{てい}ン^んグ^ぐ
し^くて下^{くだ}さい。

③ デ^{へん}ータ^{こう}の^す変^{へん}更^{こう}が済^すんだら**A**ボタ^けん^{てい}で決^け定^{てい}、セ^せッ
テイ^がン^{めん}グ^も画^ど面^どに
戻^もりま^もす。また、**B**ボタ^おんを押^おすと、
キ^がン^{めん}セル^もしてセ^せッテイ^{てい}ン^んグ^ぐ
画^も面^どに
戻^もりま^もす。



PRESET 【プリセット】

ある程度^{ていど}のセッティン
グがなされたマシン^{よう}を用
意^いしてあります。



カラー
COLOR

8種類^{しゅるい}のデザインがあります。

タイプ
TYPE

8種類^{しゅるい}セッティングしてあります。

ブライム
PRIME

／超^{ちやう}初^{しよ}心^{しん}者^{しや}用^{よう}。スピードを抑^{おさ}え、安全^{あんぜん}性^{せい}
や耐^{たい}久^{きう}性^{せい}を高^{たか}めています。

ジュニア
JUNIOR

／初^{しよ}心^{しん}者^{しや}用^{よう}。PRIMEより^{プライム}はスビードを出^だ
せるようになってい^います。

ノーマル
NORMAL

／平均^{へいきん}的^{てき}セッティングで、どのコースで
もま^だずま^だずのタイ^だムが出^だせるでし^よう。

コーナー
CORNER

／コーナ^{せいのう}リ^うン^{じゅう}グ性^し能^に重^{じゅう}視^しのセッティン^しグ。

マスター
MASTER

／上^{じやう}級^{きゅう}者^{しや}用^{よう}の一般^{いつぱん}的^{てき}セッティン^しグです。

ドリフト
DRIFT

／高^{こう}速^{そく}コーナ^おーの多^むいコー^むス向^むき。ドリ
フト^{そうこう}走^{そう}行^{こう}がし^しや^しすいセッティン^しグです。

スラローム
SLALOM

／CORNERの上^{じやう}級^{きゅう}者^{しや}向^むけ。コーナ^{せいのう}リ^うン^{じゅう}グ
重^{じゅう}視^しとはい^いえ、スビードもな^なかな^なか。

ロケット
ROCKET

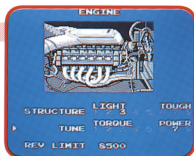
／と^つに^いか^いくスビードを追^つ求^{きゅう}して^しいま^しす。

マシンのセッティング(2)

ENGINE

【エンジン】

言うまでもなくマシン
の動力源。スピードに最も
も影響するところです。



ストラクチャー STRUCTURE

エンジンの構造。数を小さくするほど軽いエンジンで、それだけ速く走れますが壊れやすくなります。逆に数が大きいと耐久性はアップしますが、重いエンジンになるため、スピードは犠牲になります。

チューン TUNE

エンジンの調整。POWERを重視すると最高速が伸びるようになり、TORQUE重視だと加速に効果を発揮します。

レブ リミット REV LIMIT

エンジンの回転数の上限で、8500~16000、そしてOVER(回転数の制限なし)に設定できます。高く設定するほどエンジン性能をフルに引き出せますが、故障しやすくなってしまいます。

MISSION 【ミッション】

エンジンの力^{ちから}をタイヤ^{つた}に伝える途中^{とちゅう}で、ギアの組合^{くみあわ}せによって適^{てき}した速^{そく}度^どに変^かえる装^{そう}置^ち。正^{ただ}しいギアチェンジをしないと、スビード^のが伸^{しん}びなかつたり、故^こ障^{しょう}の原^{げん}因^{いん}になります。



オートマチック AUTOMATIC

ギアチェンジをオート^{オン}（ON）にするか、マニユアル^{オフ}（OFF）にするか決定^{けつてい}します。マニユアル操^{そう}作^{さく}はたいへん難^{むずか}しいので、通常^{つうじょう}はオートでプレイすることをおすすめします。

シフトアップ SHIFT UP

ギアチェンジをオートにしたとき、シフトアッ^{かいてんすう}プする回^き転^{てん}数^{すう}を決^きめます。8500～16000、OVER^{オーバー}に設^{せつ}定^{てい}できます。

低^{ひく}くしすぎるとエンジン性能^{せいのおう}をフルに引^ひき出^だせ^せず、高^{たか}くしすぎると壊^{こわ}れやすくなります。

ギア GEAR 1～6

1速^{そく}から6速^{そく}のギア比^ひを個^こ別^{べつ}に設^{せつ}定^{てい}します。

マシンのセッティング(3)

BRAKE [ブレーキ]

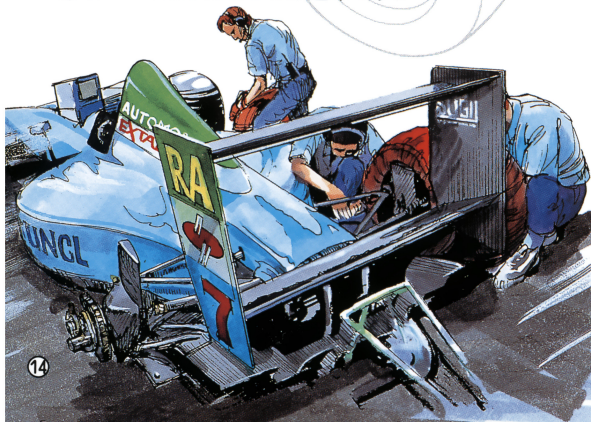
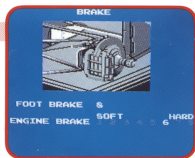
ブレーキの効き具合で
す。数が大きいほどよく
効きますが、むやみに減
速しすぎるブレーキも、レースには不向きです。

フット ブレーキ FOOT BRAKE

⑧ ボタンによるブレーキ。0～30に設定できます。

エンジン ブレーキ ENGINE BRAKE

⑨ ボタンを離したときの減速率です。



ブレーキ/ステアリング/ウイング

STEERING [ステアリング]

ハンドルの切れ具合です。

ハイ スピード HIGH SPEED

高速時のステアリング

数が大きいほどハンドルが軽く、楽に曲がれますが操作しにくくなります。数が小さいと、カーブでかなり減速が必要ですが、操作は楽です。

ロー スピード LOW SPEED

低速でのステアリング。HIGHとは逆に、数が大きいほどハンドルが重く、小さいと軽くなります。



WING [ウイング]

マシンの前後についている翼がウイングです。

空気の流れてマシンを路面に押しつけ、安定して走れるようにします。

ウイング アングル WING ANGLE

ウイングの角度。数を大きくするほど接地力がアップします。数を小さくすると安定性は減りますが、空気抵抗が少なく、最高速がアップします。



マシンのセッティング(4)

SUSPENSION [サスペンション]

タイヤとボディを^{むす}び、
車体を支える装置。タイ
ヤを路面に食いつかせよ
うとする働きもあります。

SUSPENSION

数が大きいほどサスペンションが^{かた}固く、スピー
ドは出しやすくなります。ただしコースアウトし
たときなどに^{こわ}壊れやすくなってしまいます。



TIRE [タイヤ]

タイヤに^{もと}求められるの
はグリップ（^{せつ ちりよく}接地力）で
す。数が小さいほど^{やわ}柔か
いタイヤで、グリップが^{たか}高く^{あんてい}安定して走れますが、
^{ながも}長持ちはしません。逆に^{ぎやく}固いタイヤはグリップこそ
^{よわ}弱くなりますが、^{たいきゅうせい}耐久性はアップします。



フロント レフト
FRONT LEFT

ひだりぜんりん
左前輪

フロント ライト
FRONT RIGHT

みぎぜんりん
右前輪

リア レフト
REAR LEFT

ひだりこうりん
左後輪

リア ライト
REAR RIGHT

みぎこうりん
右後輪

サスペンション/タイヤ/カラーリング

COLORING [カラーリング]

マシンのデザインです。
ボディに3つのパートが
あり、各パートの^{かく}色を^{いろ}指^し
^{てい}定できます。オリ
ジナルデザインに
^{ちようせん}挑戦してみては？



マシンのセッティング(5)

GARAGE 【ガレージ】

セッティングが^お終わつたら、ガレージでマシンを^{だい}16台までセーブしてお^でけます。ガレージから出るときは⑧ボタンです。



セーブ SAVE

マシ^{とうろく}ンを登録します。

①セーブする場所の決定

✚ボタンで^{えら}び、④ボタン^{けってい}で決定して^{くだ}下さい。

②マシン名の入力

- ①✚ボタンでカーソルを^{うご}動かして文字^{もじ}を選び、④ボタンで1字^じずつ入力^{にゅうりよく}して下さい。入力^{にゅうりよく}箇所^{かしょ}は点滅^{てんめつ}で示^{しめ}されます。間違^{まちが}えたときは、⑧ボタンで点滅^{てんめつ}を前^{まえ}に戻^{もど}して入れ直^いします。
- ②空欄^{くうらん}にしたいときは、カーソル^{みぎした}を右下^{もじ}の文字^{もじ}のないうスペース^あに合^あわせ、④ボタンです。
- ③6字^じすべて^いを入^{くうらん}れると(空欄^{くうらん}を含^{ふく}む)点滅^{てんめつ}が消^きえます。ここでもう一度^{いちど}④ボタン^おを押^{にゅうりよく}すと、入力^おが^お終わ^おります。



③マシン・データの表示

セッティングしたマシンのデータが表示されます。これ
でよければ①ボタンで登録完了。登録しないときは②ボタンを押して下さい。

| | | | |
|----------|---|---------|-------|
| NAME | | ENGINE | |
| STR. | | 6 | |
| TUNE | | 5 | |
| LIMIT | | OVER | |
| STEERING | | MISSION | |
| HI | 4 | SHIFT | 15000 |
| LO | 5 | GEAR1 | 3.96 |
| DRIVE | 6 | GEAR2 | 3.56 |
| FOOT | 6 | GEAR3 | 3.10 |
| ENGINE | 6 | GEAR4 | 2.54 |
| WING | 6 | GEAR5 | 1.56 |
| SAB. | 5 | GEAR6 | 1.02 |

ロード LOAD

セーブしたマシンを呼び出します。✚ボタンで
選び、①ボタンでデータを表示します。よければ
①ボタンで決定し、間違えたときは、②ボタンで
キャンセルできます。

デリート DELETE

セーブしたデータを
取り消します。
LOADと同様に表示
し、①ボタンで
決定、②ボタン
でキャンセルし
ます。



インプット・ネーム

●ドライバーの名前を登録します。レース・モードとコースレコードのデータ画面では、この名前が表示されます。

- ① **+** ボタンでカーソルを動かして文字を選び、**A** ボタンで1字ずつ入力します（入力個所は点滅で示

INPUT YOUR NAME

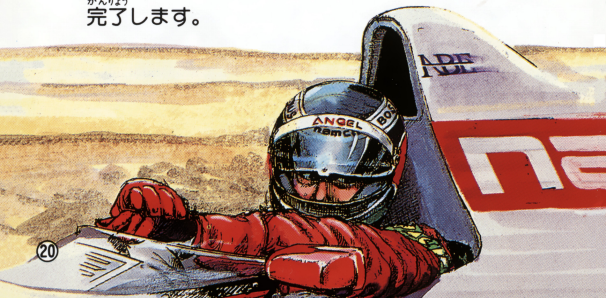
SATORU

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G |
| H | I | J | K | L | M | N |
| O | P | Q | R | S | T | U |
| V | W | X | Y | Z | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | | | | |

されます）。間違えたときは、**B** ボタンを押し、点滅を前に戻して入れ直して下さい。

- ② 空欄にするときは、カーソルを右下の文字のないスペースに合わせ、**A** ボタンを押して下さい。

- ③ 6字すべてを入れると（空欄を含む）、点滅が消えます。ここでもう一度**A** ボタンを押すと、登録が完了します。



サーキットを走るには



ここから32ページまでは、
サーキットの走り方を説明します。
マシンの操作法からサーキットの様子、
修理のしかたなど、各モード共通の内容なので、
しっかりマスターして下さい。
なお、モードによる違いがあれば、
そのつど説明し、
また、33ページ以降でもまとめて説明します。

これがサーキットだ

●サーキットには、さまざまな情報^{じょうほう}があふれています。レースのかけひきやトラブル回避^{かいひ}のため、レーサーは瞬時^{しゅんじ}にして、これら^{はんだん}を判断しなくてはなりません。

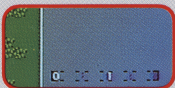
しばち すなち
芝地／砂地



コース外^{がい}に出るとスピードダウン、タイヤやサスペンションなどに悪影響^{あくえいさう}があり、特に砂地^{すなち}へまともに突っこむとエンストは確実^{かくじつ}です。

タコメーター

エンジン^{かいてんすう}の回転数で、ギアチェンジをマニュアルにしたときの参考^{さんこう}にします。なおレースのモードでは表示^{ひょうじ}されません。



サイン・ボード

ピットからのサインです。

- ①ドライバー名^{めい}
- ②L = 周回数^{しゅうかいすう}、P = 順位^{じゆん い}
- ③ラップ・タイム
- ④メッセージ／故障個所^{こしょう かしよ ひょう}の表示^じ。また、コース・レコード^{れこーど}を出す^だとRECORDと表示^{ひょうじ}（電源^{でんげん}を入れた後の^{あと}のもので、セーブのものではありません）。

えんせき 縁石



コーナーの路肩^{ろかたし}に敷いてあり、ここをどこまで攻められるかが、勝負^{しょうぶ}のカギをにぎります。

しょうがいぶつ 障害物

接触^{せつしよく}は故障^{こしやう}のもと、高速^{こうそく}でカベに激突^{げきとつ}したときなどは、一発^{いっぱつ}でリタイヤとなります。



コースサイン



カーブの大きさや方向^{おお ほうこう}を矢印^{やじるし}によって表^{あらわ}しています。

コントロール・タワー

レース・スタートの合図^{あいす}
(SET^{セット}~GO^{ゴー})、残り周^{のこ しゅう}
回数^{かいすう}を表示^{ひょうじ}します。

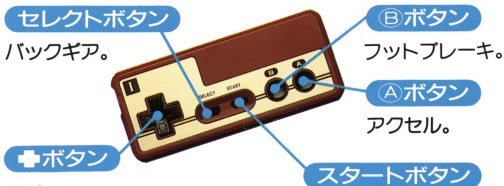


ピットロード

ピット・インするときは、ここを通^{とお}つて入^{はい}ります。

※なお、マシン同士^{どうし}はぶつかりません。

コントローラーの使い方



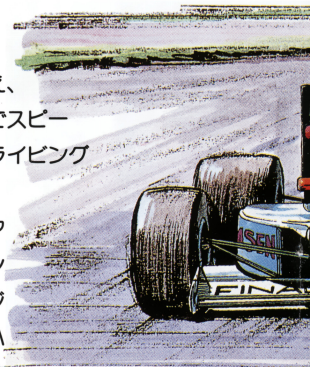
左右でハンドリング。
上下でギアチェンジ。

ゲームのスタート、ポーズ。

(マニュアルにセッティングしたとき)。

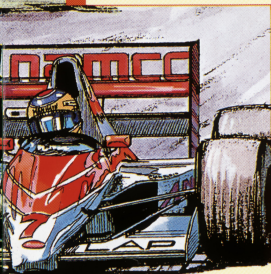
①ハンドルで向きを変え、
アクセルとブレーキでスピードを調節、これがドライビングの基本です。

②ミッションをマニュアルにすると、＋ボタンの上下でギアチェンジもできます。ただ、ハンドルとの使い分けはあまりにも難しいので、おすすめはあくまでオートマチックです。



■バック／セレクトボタン+①ボタン

完全にエンジン^{かんぜん}を停止^{ていし}させてから、セレクトボタンを押しながら①ボタンを押すと、バックします。バックし始めたら、セレクトボタンを離し、 \oplus ボタンで操作^{そうさ}します。再び前進^{ふた}するときは、②ボタンでもう一度^{いちど}エンジンを止め、運転^{うんてん}を再開^{さいかい}して下さい。



■スピンターン／

\oplus ボタンの左右^{さゆう}+①ボタン

完全にエンジン^{かんぜん}を停止^{ていし}させてから、 \oplus ボタンの右か左を押しながら、①ボタンを押します。

■リタイア／セレクトボタン+スタートボタン

レース中^{ちゆう}にセレクトボタンとスタートボタンを同時^{どうじ}に押すと、リタイアになります。

ピット・イン(1)

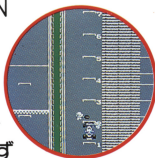


●マシンの調子^{ちようし}が悪い^{わる}ときには、ピットで修^{しゅう}理したり、セッティ^なングのやり直し^おができます。ピットに入^{はい}ると画面が変^がわるの^{めん}で、**+**ボタ^かンで選^{えら}び、**A**ボタ^{けつ}ンで決^い定^{くだ}して下さい。

PIT OUT

【ピット・アウト】

コースに^{もと}戻ります。CONDIT^{コンディション}ION
で修^{しゅう}理したときは、メカニッ^りクの
作^さ業^{ぎょう}が済^すむまでスタートできませ
ん。修^{しゅう}理の間もレー^{あい}スは続^{つづ}くので、
状^{じょう}況^{きょう}によつては、ピット・インせ^ず
に勝^{しょう}負^ふをかける場合^{ばあい}も出てきます。な^おおフリー・プ
ラクティスでは、作^さ業^{ぎょう}の様^{よう}子は省^{しょう}略^{りやく}されま^すす。



CONDITION

【コンディション】

マシンの状態^{じょうたい}を見ることができ、もし故障^{こしょう}などがあれば修理^{しゅうり}が必要です。故障個所^{こしょう かしよ}はメニューでNGと表示され（タイヤとガソリンは残り具合^{ごあい}を数字^{すうじ}で表示^{ひょうじ}）、マシン図で赤く表されます。

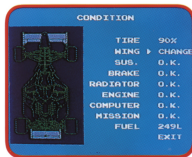
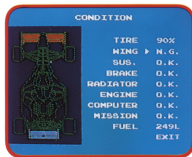
（修理^{しゅうり}のしかた）

✚ボタンで項目^{こうもく}を選び、①ボタンで決^{けつ}定^{てい}して下さい。

FUEL（燃料^{ねんりょう}）は、
①または②ボタンを
お^おフル^{フル}満^{まん}
か10リットル単位^{たん い}で
補給^{ほきゅう}するガソリン量^{りょう}
を決定^{けつてい}します。ただ
し、スプリント・レ

ースでは補給^{ほきゅう}はできません。最後^{さいご}に
EXIT^{イグジット}を選^{えら}ぶと、ピット・イン画面^{がめん}に戻^{もど}ります。

➡詳^{くわ}しくはコンディション（30～32P）で。



故障^{こしょう}した個所^{かしよ}は赤く表示^{ひょうじ}される。

①カーソルを合わせ、
②ボタンで修理^{しゅうり}だ。

ピット・イン (2)

SETTING

【セッティング】



セッティングをやり直せ
ます。ただしレースのとき
はタイヤ・ウイング・サス
ペンション・ステアリング
・ブレーキに^{かぎ}限られます。

セッティングのやり方^{かた}は10～19ページ「マシンの
セッティング」を^{さんこう}参考にして^{くだ}下さい。Ⓑボタンでピ
ット・イン^{が めん もど}画面に戻ります。

DATA

【データ】

(レース・モードのとき)

^{げんざい} 現在の^{じゆん い}順位と^{しゅうかいすう}周回数が
^{ひょうじ}表示されます。ⒶかⒷボ

タンでピット・イン^{が めん もど}画面に戻ります。

| | |
|----------------|--------|
| SPRINT RACE | |
| NOVICE ROUND 1 | |
| FAMILY PARK | |
| TOTAL 6 LAPS | |
| TOP: MOMO | 2 LAPS |
| 2. VALKYR | 1 LAPS |
| 3. ALICE | 1 LAPS |
| 4. CHANA | 1 LAPS |
| 5. ISHTAR | 1 LAPS |
| 6. NYAMCO | 1 LAPS |
| 7. WAGAN | 1 LAPS |
| 8. SATORU | 0 LAPS |



セッティング／データ／エンド

(フリー・プラクティスやタイム・アタックのとき)

コース・レコードとドライバー^{めい}名、そのレコードを出したマシン^{ひょう}のデータが表示^{ひょう}されます。①か②ボタンでピット・イン^{がめん}画面へ。

| DATA | | | |
|---------------------|------|---------|------|
| TODAY'S FASTEST LAP | 5545 | SATORU | |
| COURSE RECORD | 7565 | SATORU | |
| RECORD | | SETTING | |
| TUNE | 5 | SHIFT | OVER |
| STEER HI | 6 | GEAR1 | 4.20 |
| STEER LO | 3 | GEAR2 | 3.26 |
| FOOT B. | 10 | GEAR3 | 1.76 |
| ENGINE B. | 5 | GEAR4 | 1.44 |
| WING | 1 | GEAR5 | 1.05 |
| SUS. | 7 | GEAR6 | 0.70 |
| PUSH START TO LOAD | | | |

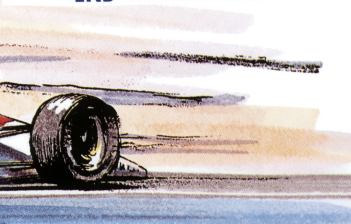
データの移植と消去^{いしよくしょうきよ}

データ画面^{がめん}でスタートボタン^おを押すと、コース・レコードを出したマシン^だのデータをセッティングして、ピット・イン^{がめん}画面に^{もと}戻すことができます。

また、セレクトボタン^おを押しながら③ボタンで、データを消^けすこともできます。

END

[エンド]



レース中^{ちゅう}ならリタイヤ、その他のモードだとモード・セレクト^{がめん}画面になります。

マシンのコンディション(1)

●どんな場合に故障するの^{ば あい こしやう}か、また、故障^{こしやう}がマシンにどんな影響^{えいきやう およ}を及ぼすの^{り かい}か、理解しておきましょう。

WING

【ウイング】

障害物などにぶつ^{しょうがいぶつ}かると壊^{こわ}れ、コーナリングなどが不安定^{ふ あんてい}になります。

COMPUTER

【コンピュータ】

一定^{いつてい}の確率^{かくりつ}で壊^{こわ}れます。壊^{こわ}れるとミスファイヤーをおこし、エンジン性^{せい}能^{のう}をフルに引き出^ひせません。

TIRE

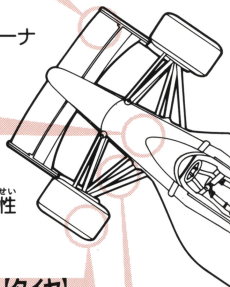
【タイヤ】

減^へり方^{かた}が〇%と表示^{ひやうじ}され、急^{きゆう}ブレーキやホイールスピンの多用^{たよう}、強引^{ごういん}なコーナリングで早^{はや}く減^へります。減^へるとグリップが弱^{よわ}くなり、最後^{さいご}にバーストしてしまいます。30%以下^{い か}になったら要^{ようちゆうい}注意。

SUS.

【サスペンション】

衝突^{しょうとつ}したりコース外^{がい}に出ると壊^{こわ}れ、コーナリングが不安定^{あんでい}になります。また、タイヤの減^へりにも影響^{えいきやう}します。



なおレースリタイヤ時にセレクトボタンを押すと故障箇所がわかります。

RADIATOR

【ラジエーター】

エンジンの冷却器で、低速で長時間走るとオーバーヒートし、エンジン故障を招きます。また、停止中の空ぶかしもよくありません。

FUEL

【フエール】

燃料の残量です。ガス欠になるとエンジンのフケが悪くなり、ついには止まってしまいます。

BRAKE

【ブレーキ】

壊れると減速しにくくなります。

MISSION

【ミッション】

シフトチェンジを多用すると壊れ、そのギアが使えなくなります。

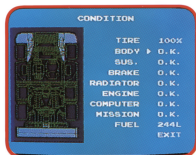
ENGINE

【エンジン】

高速で長時間走っていると壊れます。突然のエンストもあり、ときにはチェックが必要。修理にも時間がかかります。最悪だと直らないこともあります。

マシンのコンディション(2)

■スポーツプロトタイプカーの場合^{ば あい}



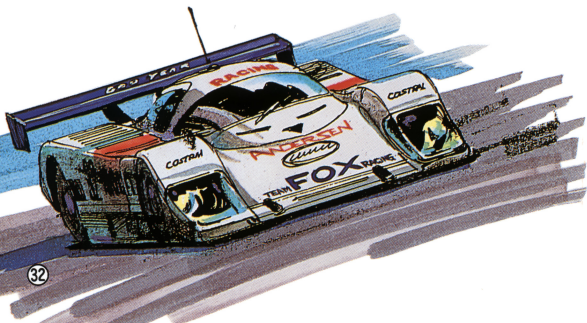
エンデュランス・レースでは、スポーツプロトタイプカーを使^{つか}います。ゲームの上^うでの性能^{せい}は、フォーミュラマシンと変^かわりません

が、名称^{めいしやう}が一部^{いちぶ}異^{こと}なっています。

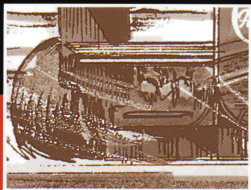
BODY

【ボディ】

フォーミュラマシンのウイングに^あ当たるもので、効果^{こうか}も同^{おな}じです。セッティング^{さい}の際^{さい}には、ウイングを^{えら}選^{おこ}んで行^{くだ}って下さい。



さあ、レースに^{ちようせん}挑戦だ



33ページからは
フリー・プラクティス/
タイム・アタック/スプリント・レース/
エンデュランス・レースの^{かく}各モードについて、
^{あそ}^{かた}^{せつめい}
遊び方を説明してあります。
^き^{ほん}
基本テクニックなども
^{しょうかい}
紹介していますので(41ページ)、
^{じっせん}
あとは実戦でウデをみがいていきましょう。

フリー・プラクティス

●好きなサーキットを選び、プレイヤーのマシン1台で自由に走るモードです。コース攻略の練習、テクニックのマスター、セッティングのための試走など、利用法もいろいろ。

各画面のメニューは \blacklozenge ボタンで選び、 \odot ボタンで決定して下さい。

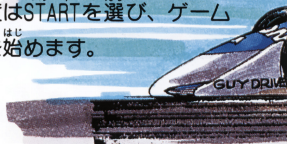
1 スタート画面

セレクト・モード画面でフリー・プラクティスを選ぶとスタート画面が出ます。最初はCOURSE SELECTを選んで下さい。



2 コース・セレクト画面

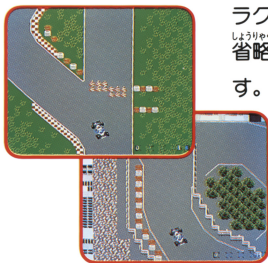
好きなコースを選んで下さい。決定すると再びスタート画面に戻るので、今度はSTARTを選び、ゲームを始めます。



3 ゲーム画面 がめん

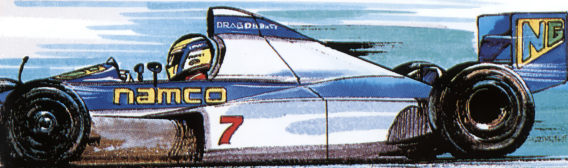
自分のマシンで自由^{じゆう}に走り^{はし}ます。ゲームを止める^やときは、スタートボタンとセレクトボタンを同時に^{どうじ}お押^おすか、ピット・インしてメニューで^{エンド}ENDを選^{えら}んでくだ^{くだ}さい。なおピットでの修理^{しゅうり}の様^{よう}子は、フリー・プ

▶こんなコーナーもあるから、テスト走^{そう}行^{こう}は大切^{たいせつ}なのだ。



ラクティスでは^{しょうりやく}省略^{しょうりやく}されています。

◀市街地^{しがいち}コースはクラッシュの危険^{きけん}性^{せい}も高^{たか}いぞ！



タイム・アタック

●各コースのタイム・レコードに挑戦します。
 このモードではマシンが壊れないようになって
 いるので、思い切って記録の限界にチャレンジ
 できます。なお、各画面のメニューは \blacktriangle ボタン
 で選び、 \odot ボタンで決定して下さい。

1 スタート画面

まずスタート画面が
 出ます。フリー・プラ
 クティスと同様、最初
 はCOURSE SELECTを選
 んで下さい。



2 コース・セレクト画面

24種類の中からコース
 を選びます。

| | |
|-----------|------------|
| BRAZIL | GERMANY |
| AUSTRALIA | ITALY |
| HUNGARY | BELGIUM |
| OVAL | SAN MARINO |
| FUJI | U.S.A. |
| HOKKAIDOH | CANADA |
| OKAYAMA | SPAIN |
| LONG RUN | PORTUGAL |
| GYMKHANA | MEXICO |



③データ画面

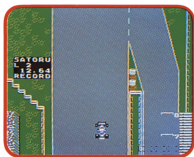
本日（電源を入れてからの）と過去最高のコース・レコード、ドライバー名、そして過去最高を出したマシンのデータが出ます。④

| DATA | | | |
|---------------------|-------|--------|-------|
| TODAY'S FASTEST LAP | 22542 | SATORU | |
| COURSE RECORD | 22542 | SATORU | |
| RECORD SETTING | | | |
| TUNE | 5 | SHIFT | 15000 |
| STEER HI | 4 | GEAR1 | 3.96 |
| STEER LO | 5 | GEAR2 | 3.55 |
| FOOT B. | 5 | GEAR3 | 3.10 |
| ENGINE B. | 6 | GEAR4 | 2.54 |
| WING | 6 | GEAR5 | 1.86 |
| SUS. | 5 | GEAR6 | 1.02 |
| PUSH START TO LOAD | | | |

か④ボタンでスタート画面に戻り、STARTを選ぶとゲーム開始です。※データの移植と消去は29P参考

④ゲーム画面

テクニックの限りをつくし、最高記録にチャレンジして下さい。タイムを参考にセッティングするのもよいでしょう。ゲームを止めるときは、スタートボタンとセレクトボタンを同時



▲サインボードにラップタイムが出るぞ。
 リングがベストレコードの秘訣。
 ▶スムーズなコーナ



に押すか、ピット・インしてENDを選びます。

スプリント・レース(1)

●レース順位でポイントを獲得し、その通算でシリーズの優勝を争います。腕をみがいてクラスを上げ、目指すはワールド・チャンピオン！
各画面のメニューは十字ボタンで選び、(A)ボタンで決定します。また、シリーズは1戦ごとに、しかも同時に8つまでセーブができます。

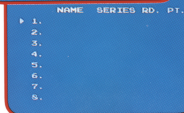
■レースの始め方

1 スタート画面

第1戦から行うときはNEW SERIES、セーブしてあるところから始めるときはBACK UPを選んで下さい。

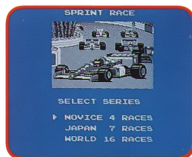
2 セーブ選択画面

NEW SERIES ではセーブする番号(場所)を、BACK UPでは継続プレイする番号(記録)を選びます。すでにセーブした番号をNEW SERIESで選ぶと、前の記録は消えてしまいます。



③セレクト・シリーズ画面 が め ん

出場するクラスを決めます。最初はNOVICEを選び、チャンピオンになったら、クラスを上げていくとよいでしょう。



NOVICE ノービス / みじか 短いコースの にゅうもんよう 入門用レース。全 ぜん 4戦です。

JAPAN ジャパン / ぜん 全 せん 7戦の こくない 国内レース。難 なん 易 い 度も ど 高くなっています。

WORLD ワールド / ぜん 全 せん 16戦。世界の せかい 強豪 きやうごう としの けず ぎを たたか 削るハードな戦いです。

④レース・スタート画面 が め ん

開始されるレースが表示されます。このとき **+** ボタンの上下で じやうげ 燃料 ねんりよう の量 りやう を決めて下さい。10~フル FULL まで10リットルきざみで せってい 設定できます。最後に **A** ボタンをお お すとレース かいし 開始です。

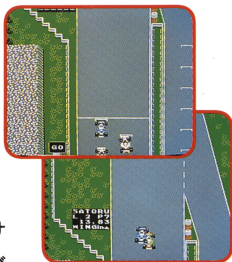


スプリント・レース(2)

■^{だれ}誰よりも^{はや}速く、^{めざ}ゴールを目指せ!

①コントロール・タワーの“GO”と同時にアクセルを入れて下さい。アクセルを吹かしたままだとスタートできません。

また、いきなり^{ぜんかい}全開すると故障の原因になりがち。④ボタンを瞬間的に離しながら^{はっしん}発進しましょう。



②レースの状況はピットサインでチェック、異常が

あればピット・インすることも必要です。ただし^{ねんりよう}燃料^ほ補給^{きゆう}だけはできません。

③コースアウトなどでマシンが止まり、再発進するときの注意です。一度④ボタンを離し、完全にエンジンが止まってからアクセルを入れて下さい。

④優勝者が決まった時点でレース終了。また自分のマシンがクラッシュ、あるいはリタイアしてもレースは終わります。



きほん 基本テクニックを マスターしておこう!

アウト・イン・アウト



コーナーは外側から内側へ進
ろ路をとり、そのまま外側へふく
らみながら抜けていきましょう。

スロー・イン・ファースト・アウト

①カーブの手前で減速。

②コーナーを抜け
ながら加速、これ
でスムーズなコー
ナリングがOK。



ドリフト走行



アクセル全開でコーナーに入
り、早めにハンドルを切ります。
ここでカウンターのあて（逆に
ハンドルを切る）、脱出ラインに乗ったら加速します。

スプリント・レース(3)

■レース結果の発表



1 レースの順位

3位以内だとまず表彰式、
続いて順位の発表。このと

きセレクトボタンを押すと、
ゴール時のコンディション

も見られます。画面はAボタンで送って下さい。

SPRINT RACE

NOVICE ROUND 1
FAMILY PARK
FINAL RESULT

TOP. SATORU
2. MOMO
3. VALKYR
4. ALICE
5. ISHTAR
6. CHANA
7. NYANCO
8. MAGAN

2 ポイント・ランキング

1レースにつき1位10点／2位6点／3位4点／
4位3点／5位2点／6位1点が入り、現在の通算
ポイントが表示されます。

この最終成績で、シリ
ーズ・チャンピオンを決
定するわけです。

SPRINT RACE NOVICE SERIES POINT RANKING ROUND 1

TOP. SATORU 10
2. MOMO 6
3. VALKYR 4
4. ALICE 3
5. ISHTAR 2
6. CHANA 1
7. MAGAN 0
8. NYANCO 0



3 セーブ画面 が めん

SAVE NEXT【セーブ・ネクスト】

セーブして次のレースを始めます。

SAVE END【セーブ・エンド】

セーブしてゲームを終わります。

NEXT GAME【ネクスト・ゲーム】

セーブせずに次のレースを始めます。

END GAME【エンド・ゲーム】

セーブせずにゲームを終えます。

GARAGE【ガレージ】

次のレースのためにマシンを変えます。終わるとセーブ画面に戻るので、あらためてコマンドを選びます。

RETRY【リトライ】

セーブしてあったデータをそのままにして、今やったレースを再びやり直すことができます。



13 エンデュランス・レース

●耐久レースのモードです。スプリント・レースと違い、スポーツプロトタイプカーを用い(といっても性能は同じです)、また、1戦限りのレースとなっています。

各画面のメニューは \blacktriangle ボタンで選び、 \odot ボタンで決定して下さい。

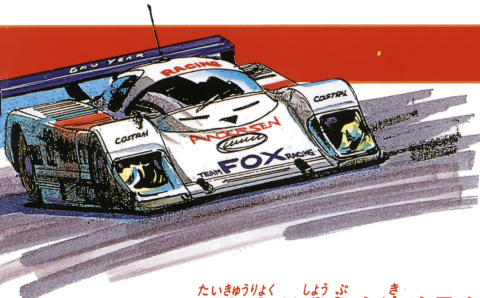
■レースの始め方

まず10種類の中からレースを選んで決定して下さい。

レース・スタート画面が表示され、スプリントのときと同じように燃料の量を決定します。 \blacktriangle ボタンの上下で10リットル単位で設定して下さい。

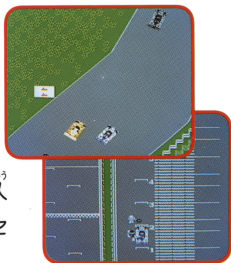
最後に \odot ボタンを押すと、レース開始です。





■マシンの耐久力が勝負を決める!

①スピードはもちろん
 ですが、長いコース
 を何10周も回る耐久
 レースでは、マシン
 の耐久性が問題にな
 ります。スピードと耐久
 力のバランスを考えたセ
 ッティングが大切です。



②さらにピット・インのタイミングも重要です。耐
 久性がどんなにあっても、タイヤと燃料の減りは
 避けられません。バーストやガス欠に注意し、ピ
 ット・サインは見逃さないようにしましょう。
 また勝負どころでは、そのまま走り続けるかどう
 か、決断を迫られるときもあるでしょう。

「遊び」をフリエイトする——
株式会社 ナムコ

〒146 東京都大田区矢口2-1-21 ナムコット係 ☎03(3756)7651

●故障等のお問い合わせは、お買い求めのお店、もしくは下記まで

(株)ナムコ・サービスセンター

〒222 神奈川県横浜市港北区榑町2-1-60 ☎横浜045(542)8761

●本商品の輸出、使用営業及び賃貸を禁じます。